

Philippe Linze

Ingénieur Civil de Construction - Géotechnicien



Profil

59 ans
Expert CPA depuis 24
années
Anglais

Mécanique des sols
Fondations

Travaux de fondations
spéciales

Reprise en sous-œuvre

Confortations

Terrassement - VRD

Formation

Ingénieur Civil des Constructions

U.C.L. – Louvain, Belgique

Expérience

Intrafor – Groupe Bouygues

Division fondations spéciales

Ingénieur travaux

Géoexperts

Bureau d'études de sol et fondation

Ingénieur d'études puis responsable maîtrise d'œuvre

Philippe Linze

Ingénieur Civil de Construction - Géotechnicien

Expertises de référence

Géotechnique - Fondations Génie Civil

- Instabilités d'ouvrages de soutènement
- Instabilités des pentes naturelles et des talus
- Pathologies des dallages et chaussées
- Défauts de traitements de consolidation des sols par injection
- Désordres par tassements dans l'environnement d'ouvrages de génie civil
- Insuffisances de fondations (semelles, puits, pieux)
- Reprises en sous-œuvre par puits ou micropieux
- TRC de chantiers de génie civil et bâtiment
- Causes et conséquences de ruptures de réseaux enterrés
- Phénomènes de fontis sur anciennes carrières ou zones de dissolution de gypse
- Infiltrations dans ouvrages enterrés
- Dommages survenus dans le cadre de travaux de forages dirigés, tunneliers, micro-tunneliers
- Forages d'eau, forage géothermique
- Phénomènes de gonflement ou de dissolution de sols naturels (argile, gypse, anhydrite,...) et industriels (scories, mâchefers d'incinération,...)

Environnement - Pollution

- Pollutions de sols par hydrocarbures ou autres contaminants chimiques
- Atteintes aux captages d'alimentation en eau potable